照度計・輝度計

デジタル照度計　LX-1330D（カスタム）

最大20,000LuXまで
測定可能なデジタル照度計

概要

- 測定データを固定するデータホールド機能付
- スイッチの切換により“LUX”と“FC”の表示切替が可能
- セパレート式センサにより、離れた場所の測定が可能
- センサを保護するセンサカバー付き
- スタンド付
- アナログ出力端子付

■仕様

項目＼型式	LX-1330D	項目＼型式	LX-1330D
動作原理	シリコンフォトダイオード	寸法・重量	W73×H148×D36mm・約200g
表示	3.5桁LCD表示	付属品	センサカバー、キャリングケース、取扱説明書
サンプリング	2.5回/秒	レンジ	200、2,000、20,000LuX
オーバー表示	“OL”表示	分解能	0.1、1、10LuX
電源	006P（9V）電池1個	測定精度	±（4%rdg+5dgt）/200LuX、2000LuX ±（5%rdg+4dgt）/20000LuX
電池寿命	約200時間（アルカリ電池使用時）		

⚠注意

■電源　●DC：乾電池9V×1
■電池寿命　●200時間（アルカリ）

輝度計　BM-910D（トプコンテクノハウス）

概要

- LCD・PDP・CRT・有機EL・LED・冷陰極管
- LCD偏光板・各種フィルム・フィルタの透過率
- フラットパネルディスプレイ等の生産ラインへの応用
- 道路照明・トンネル照明等の輝度
- 空港照明施設・海上の航路標識測定
- 医療用照明・電子カルテのモニタ管理・シャーカステンの測定
- 自動車用ナンバープレートの照度ムラ
- 各種照明施設の輝度測定等

■仕様

項目＼型式	BM-910D							
測定角	1°							
光学系	対物レンズ　f=36mm　F2.5							
ファインダ視野	5°							
測定距離	350mm～∞							
測定径（単位：mmφ）	測定角	測定距離						
		0.35	0.4	0.6	0.8	1	3	5
	2°	9.5	11.2	18.2	25.3	32.3	102	173
	1°	4.7	5.6	9.1	12.7	16.2	51.1	86.1
	0.2°	0.95	1.12	1.82	2.53	3.23	10.2	17.3
	※アパーチャーミラーの加工精度により多少変化します。 ※測定距離は、対物レンズの金物先端からの距離で表示されます。							
最小測定径	4.8mmφ							
表示	4桁LCD							
受光素子	シリコンフォトダイオード							
分光感度特性	8%以内（標準比視感度からの外れ）※JIS C 1609-1993							
測定範囲	0.1～1,999,000cd/m²（表示値の10倍が輝度値） オート5段レンジ							
輝度特性	±4% of rdg.　±1digit（標準光源A、23°±3℃、オートレンジ、10cd/m²以上）							
温度特性	±3%以内（0℃～40℃23℃を基準とする）							
湿度特性	3%以内（85%R.H.以下　60%R.H.を基準とする）							
アナログ信号出力	0～3Vmax.　1mV/1digit　アナログ出力時の応答速度FASTで1～30ms							
RS出力条件	ボーレイト：2400BPS　データ長：7　パリティ：ODD　ストップビット：1							
電源	9V乾電池（6F22）×1 <連続使用時間/RS-232C未使用時：約13時間、RS-232C使用時：約5時間>							
使用条件	温度：0～40℃　湿度：85%R.H.以下							
外形寸法	約　長190×幅105×高56.5mm 表示部：約：　長131×幅73.5×高33mm 受光部：約　長75.5×幅105×高56.5mm							
質量	表示部：約200g（電池含む）　受光部：約250g							

⚠注意

■電源　●DC：乾電池9V×1
■電池寿命　●13時間